## 

Application No.	Applicant(s)	
10/083,283	DUGAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Raymond J Henley III	1614	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

	١,	Appeal
C	)	Objected

I Cl:	aim	r						D	ate	•				_1	u	Ci	aim	Т					D	ate						CI	aim					Dat	e			
۳	T	7	71	-1	Т	٦	_	Ť	Ť	_	Γ	T	Т	┪		<del></del>	T	†	4	1	T	T	Ť	Ť								Г	Г	Т	Т	T	Ĺ	Π	Г	Γ
=	Original	1	d	i				1						ı		ल	Original	1	18	146	,		ļ	[			Ì			펺	Original	ı				ŀ	1	1		
Final	rigi	2	1		7	•			- 1		l	ı		١		Final	<u>:</u> @	ľ	3	A'	╆	1	1	-	•				4	Final	Ē	İ	i		1	ı	П			l
-		U	7	U	1	ı		1	- 1		1	ı		Į	H				"	U)	1		1	1							0			l	1		ľ		l	1
-	(1)	0	1	τ	ℷ	┪		t	┪		┢	t	†	⊣			5	t	7	_	T	$^{+}$	†	┪			_				101		Г	Г	T	T	T		Г	Г
$\vdash$	2	4	9	Ť	+	┪	_	+	┪		H	t	+	ᅱ			51 52 53	Ť	Ť	_	t	十	+	7			_		Ш		102	Н		Г	✝	✝	T	1	Т	T
$\vdash$	3	H	Н	7	t	7		+	┪	_	H	十	+	ᅥ	H		3	t	Ħ		T	╈	+	┪						_	103		Г	Т	1	T	1	Т	Г	T
-	4	Н	Н	1	t	+		t	ᅥ	_	Н	+	+	ᅥ	1		4	t	Ħ	_	T	╈	+	T							104		$\vdash$		$\vdash$	T	T	Г	Г	Г
<b></b>	5	Н	┪	+	+	┪	_	+	┪	-	├	✝	+	⊣	H		3	#	Ħ		t	╅	†	7		$\neg$	_	_	120		105				$\top$	Т	T	T	_	
	6	Н	1	1	t	┪	_	+	7	_	Н	+	ナ	$\dashv$			56	ታ	71	υ	1	╈	+	ヿ		$\Box$					106				1	1		Г		T
	7	Н	1	1	t	┪	_	t	┪		┢	t	+	┪			57	1	Ħ	Ť	r	1	Ť	7		•	_				107			Г	╁	1		Г		Г
-	8	Н	┪	7	t	┪	_	+	-	_	┢	╁	+	-			58		Н	†	✝	✝	Ť	+	7	_	╗	П			108			┢	$\top$	T	1	Т		Г
H	9	H	┪	1	t	┪	_	t	┪		一	۲	+	ᅱ			59		Н	†	t	†	$^{\dagger}$	7		┪	$\neg$		H		109			┢	1	1	1	Г	Г	Г
-	10	H	┪	+	t	7		t	+		Н	t	+	1			60		٦	t	t	T	†	┪	┪	7	╗				110				1	r	Т	✝		$\vdash$
Н	11	╫	1	+	t	┪		t	┪		┢	t	$\dagger$	┪			61	11	┪	†	t	†	+	7	┪	7	╛				111			Г	t		T	⇈		Г
$\vdash$	12	╟	+	+	t	┪	_	t	+	_	┢	t	+	-			62	#	7	†	t	t	+	+	┪	$\dashv$	┪				112			Г		Γ		$\vdash$		Γ
├─┤	13	╟	+	+	t	┪	_	t	$\dashv$	_	Н	t	+	1			63	#	7	t	T	†	+	+	┪	ᅥ	7	Н	霊		113			Г		T				Г
├─┤	14	+	+	+	t	┪	-	t	+	_	┢	t	╅	-			64	#	7	t	T	Ť	+	✝	7	一		$\neg$			114			Г		Г	Г			
$\vdash$	15	+	+	t	t	7		†	7	_	$\vdash$	t	十	-	H	_	65	#	7	t	1	†	†	7	寸	_	7		343		115	П		Г	1	Π	T			Г
$\vdash$	16	+	+	†	╁	+	_	+	+		$\vdash$	t	+	4			66	#	7	T	T	十	+	7	┪	T	$\dashv$	$\neg$			116	П	П	Г	Г		П			Г
$\vdash$	17	+	+	t	۲	+		+	┪		┢	t	十	4	H		67	#	7	t	T	T	1	$\top$	7	_	┪	$\dashv$			117			Г	Τ	Г	Г	Г		Г
$\vdash$	18	+	+	t	╁	+	_	t	7	_	_	t	十	1			68	#	7	t	t	✝	t	✝	٦		7				118				✝	Г				Г
$\vdash$	19	+	+	t	t	+		t	7		Н	t	+				69	乜	菬	ン	r	╅	t	7	┪		ᅥ	╗			119					Г				
$\vdash$	20	+	t	H	H	┪	_	t	+	_	-	t	+	-			70	Ť	4		H	+-	+	+	┪	┪	┪	$\neg$			120			Т		Г		П	$\overline{}$	
$\vdash$	21	†	t	┞	t	┪	_	╁	+	_	_	t	+	1			71	t	7		T	†	T	1	┪	┪	┪	╗			121				Г		П	Г		Г
	22	+	†	۲	t	+		╁	┪		$\vdash$	┪	$^{\dagger}$	- 13	42		72	t	┪			T	T	+	┪	$\neg$	ヿ	ᅦ	#I		122							Г		Г
$\vdash$	23	†	t	H	┝	+	-	t	+		⊢	t	$^{\dagger}$	٦,	Ŧ	-	73	t	7	_	T	T	Ť	✝	7	寸	一	-1	T		123				Г	Г		Г		Г
	24	t	t	t	┝	7	_	t	+	_	$\vdash$	╁╴	+	<u>ا</u>			74	+	7		Г	1	T	+	┪	_	寸	╗			124				Г		Г			Г
	25	†	†	H	H	+	_	t	+	_	_	H	十				75	+	7		Г	T	T	+	┪	┪	T	ᅦ			125				Г					
	26	+	t	t	H	+	_	t	7			Н	+	1		-	76	†	7		Г	1	T	十	7	┪	_	$\neg$ 1	4		126			_	Г					
$\vdash$	27	+	t	t	H	†		t	╅	-		Н	+	٦,	#		77	†	7		Г	1	T	✝	7	_	$\neg$	╗			127			_	Г					
$\vdash$	28	1	t	t	t	+	_	t	+				$^{\dagger}$	-			78	†	┪			T	T	$\top$	7	┪	╛	$\neg$			128				Г					
	29	+	t	H	┢	┪	_	t	7		_	H	+	7			79	+	7		┪	T	t	+	┪	┪	┪	╗			129			_	Г		Γ			Г
$\vdash$	29	1	†	t	t	7	_	t	+	_	_	İ٠	+	-1			80	†	7		Т	T	T	1	ヿ	┪	寸	$\neg$			130				Г	Г	Г	П		Г
	$(\overline{31})$	†	t	t	1	+	_	t	+			┢	$\dagger$				81	†	┪		Т	T	Ť	†	┪	ヿ	┪	$\neg$			131				Г	Г				
	<b>100</b>	+	-	Ż	۲	+		t	✝	_		۲	+	٦,			82	†	┪		Т	T	T	1	ヿ	寸	7	ヿ			132	ヿ								
<del></del>	<b>A</b>	+	ť	_	t	+		t	T	_	_	1	╈	7	h		83	1	す		Т	T	T	1	ヿ	7	1	$\sqcap$			133							П		
	3	1	t	_	t	†		t	十	$\dashv$	_	T	$\dagger$	1			84	†	T	П	T	T	Τ	T	┪	寸	┪				134									
-		7	t	_	T	†	_	t	7			T	$\top$	-			85	T	1		Г	Τ	Τ	T	7	寸	ヿ゙	$\neg$	H		135	$\Box$								
	<b>(3E)</b>	+	t	_	t	†	_	t	7			Τ	十	200			86	T	7			Τ	T	T	╗	丁	T				136									
ı	3	7	t		T	†	_	t	7	┪		Г	$\dagger$	٦,			87	Τ	1			Τ	Τ	1	寸		╗	$\neg$			137									
$\Box$	3 <b>B</b>	1	t	_	٢	†		T	†	$\neg$		Г	$\top$	1			88	T	7			Τ	T	1	_†		_1				138									
	39	†	t	-	T	†	_	T	+	$\neg$		Г	†	1			89	Τ	1			Ι	T	Ţ	_	I	J				139									
-	40	1	†		Г	†		T	十	┪		Г	十		#I		90	Τ	T			Π	Γ	T		$\Box$	Ţ				140									
$\neg \uparrow$	私	†	t	_	Г	†	_	T	寸	$\exists$		Г	1				91	T	1				Γ	I	Ī		J				141									
	<b>(42)</b>	7	t		Г	†		T	7	┪	,	Г	T	-18	reig H		92	Γ	T			Γ	Ι	T	T	$\Box T$	Ţ				142		$\Box$		L					
	4	†	t	_	r	†		t	†	7		Г	T				93	T	1			Ι	Ι	J	_		_				143									
$\neg$	4	†	t	_	Г	t		T	十	┪		Г	1	7	äľ		94	T	T	$\neg$		Γ	Τ	Ţ	1	$\Box$	Ţ				144									
$\neg \uparrow$	45	t	t		Г	†	_	T	十	┪	_	Г	Ť				95	Τ	1	_1			Γ	J			J				145	$\Box$								
	46	1	t	_	Г	†	_	T	1	┪		Г	T		al	$\neg \neg$	96	T	T	╗		Γ	Γ	T	T		Ţ				146	┚			L					
$\dashv$	4	t	t	_	F	†		T	T	╛			1		Ħ		97	Γ	1				Γ	J	_		Ţ				147	$\Box$								
	<b>(4D)</b>	t	t	_	Т	†	-	T	$\dagger$	7	_	Т	1	7		$\neg$	98	1	T	7	Г	Γ	Τ	T	7	╗	T		M		148		╗							
	44 44 49 49	t	t	_	Г	†		Τ	╅	ᅥ		Т	1	7	計	$\neg$	99	Т	T	7	Г	Т	Τ	T	7	7	寸	7		一	149		$\Box$							
		Ż	÷	_	$\vdash$	+		۰	+	ᅥ	_	Н	+	1	禹		100	1-	7	7		1	1	╅	7	_	┪	7		$\neg$	150		$\neg$	_	П					